YASKAWA

3軸直交ロボット
MOTOMAN-UH100N

用途：ワークの位置決めなど

可搬質量　100kg

特　長

フレキシブルなライン構成が可能になります。

高速・高精度のワーク位置決めを実現したXYZ直交3軸を持つポジショナで，高い可搬能力を備えています。1つのラインで異形状のワークに容易に対応することができます。さらに設置場所の制約を受けにくいコンパクト設計です。

装置導入後の操作・保守教育が非常に簡単です。

制御系に当社ロボットコントローラNX100を使用することで，ロボットと共通の操作とプログラミングを実現しており，データ管理も一元化できます。さらにプログラミングペンダントも共通となっており，現場作業者の方々への操作･保守教育が大幅に簡略化できます。

メンテナンス時の迅速な対応が可能です。

ロボットで使用実績のあるモータ及びコントローラを使用していますので，UH100Nを含めたロボットシステム全体でのメンテナンスサービスを提供できます。

過酷な環境下で安心して使用できます。

駆動系の主要部分にカバーを取り付け，溶接時のスパッタや，メンテナンス時の油，水など上方からの落下物に対応できる構造を採用しています。

UH100N

3軸直交ロボット

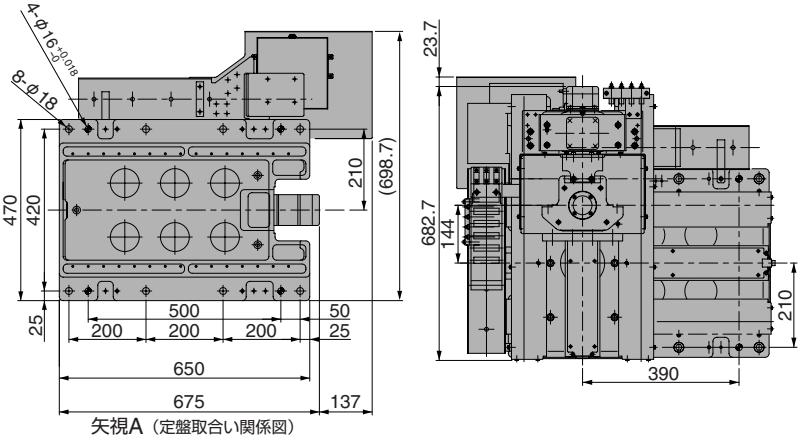
MOTOMAN-UH100N

■ 仕様

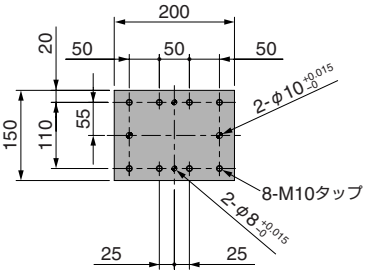
名称		MOTOMAN-UH100N
形式		YR-UH100N-A00(R1)
動作形態		直交形
自由度		3
可搬質量*		100 kg
動作範囲*	X 軸	300 mm
	Y 軸	300 mm
	Z 軸	300 mm
最大速度	X 軸	250 mm/s
	Y 軸	250 mm/s
	Z 軸	250 mm/s
繰り返し位置決め精度		±0.1 mm
本体質量		220 kg

＊：上記以外の軸ストローク，可搬質量につきましては，別途ご照会ください。

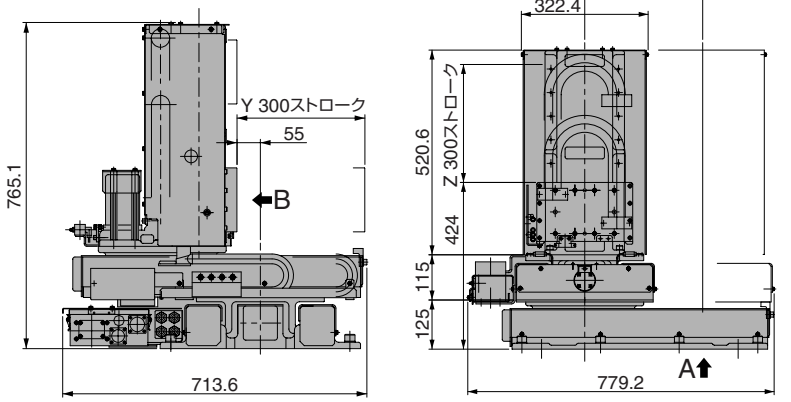
■ 外形寸法（X,Y,Z=300mmストローク品） 単位:mm



矢視A（定盤取合い関係図）



矢視B（位置決め治具取り付け面）



安全上のご注意

- ご使用の前に取扱説明書とその他の付属書類などをすべて熟読し，正しくご使用ください。
- このカタログに記載の製品は，一般産業用ロボットMOTOMAN（モートマン）です。
  MOTOMANの故障や誤操作が直接人命を脅かしたり，人体に危害を及ぼすおそれがある用途に使用する場合は，その都度検討が必要ですので当社営業窓口までご照会ください。
- 本資料中の適用写真は，分かりやすく説明するために安全さくなど法令法規などで定められた安全のための機器，装置を取り除いて撮影しています。
  また，イラストなどはイメージを表現したものです。

製造･販売

株式会社 安川電機 ロボット事業部　北九州市八幡西区黒崎城石2-1 〒806-0004　TEL（093）645-7703　FAX（093）631-8140

東部営業部　東京都港区海岸1-16-1 ニューピア竹芝サウスタワー 8階 〒105-6891　TEL（03）5402-4524　FAX（03）5402-4554
第一営業課　栃木県小山市駅東通り2-37-3 住友生命小山ビル 3階 〒323-0022　TEL（0285）24-5501　FAX（0285）24-5502
第二営業課　東京都港区海岸1-16-1 ニューピア竹芝サウスタワー 8階 〒105-6891　TEL（03）5402-4524　FAX（03）5402-4554
宇都宮出張所　栃木県宇都宮市東宿郷1-7-7 小堀ビル 4階 〒321-0953　TEL（028）632-7192　FAX（028）632-7191

中部営業部　豊田市柿本町5-2-4 〒471-0855　TEL（0565）27-8901　FAX（0565）27-8904
豊田営業課　豊田市柿本町5-2-4 〒471-0855　TEL（0565）27-8901　FAX（0565）27-8904
浜松営業所　浜松市砂山町351-1 サニービル 〒430-0926　TEL（053）456-2479　FAX（053）453-3705
鈴鹿出張所　鈴鹿市算所3-16-30 ハヤカワビル 3階 〒513-0806　TEL（0593）70-3223　FAX（0593）70-3225
名古屋支店駐在　名古屋市中村区名駅3-25-9 堀内ビル 9階 〒450-0002　TEL（052）581-9661　FAX（052）581-2274

西部営業部　大阪市北区堂島2-4-27 新藤田ビル 4階 〒530-0003　TEL（06）6346-4533　FAX（06）6346-4555
大阪営業課　大阪市北区堂島2-4-27 新藤田ビル 4階 〒530-0003　TEL（06）6346-4533　FAX（06）6346-4555
広島営業課　広島市西区横川町2-7-19 横川メディカルプラザ6階 〒733-0011　TEL（082）503-5833　FAX（082）503-5834
九州営業課　北九州市八幡西区黒崎城石2-1 〒806-0004　TEL（093）645-7735　FAX（093）645-7736

塗装ロボット営業部　東京都港区海岸1-16-1 ニューピア竹芝サウスタワー 8階 〒105-6891　TEL（03）5402-4521　FAX（03）5402-4554
国際営業部　北九州市八幡西区黒崎城石2-1 〒806-0004　TEL（093）645-7745　FAX（093）645-7746
欧米営業課　北九州市八幡西区黒崎城石2-1 〒806-0004　TEL（093）645-8036　FAX（093）645-7746
アジア営業課　北九州市八幡西区黒崎城石2-1 〒806-0004　TEL（093）645-7745　FAX（093）645-7746

FPDロボット営業部　北九州市八幡西区黒崎城石2-1 〒806-0004　TEL（093）645-7874　FAX（093）645-7746
東京営業課　東京都港区海岸1-16-1 ニューピア竹芝サウスタワー 8階 〒105-6891　TEL（03）5402-4590　FAX（03）5402-4554
大阪営業課　大阪市北区堂島2-4-27 新藤田ビル 4階 〒530-0003　TEL（06）6346-4533　FAX（06）6346-4555
国際営業課　北九州市八幡西区黒崎城石2-1 〒806-0004　TEL（093）645-7874　FAX（093）645-7746

新規ロボット営業部　東京都港区海岸1-16-1 ニューピア竹芝サウスタワー 8階 〒105-6891　TEL（03）5402-4565　FAX（03）5402-4554

◆製品･技術情報サイト　http://www.e-mechatronics.com/
"e-mechatronics.com"は，(株)安川電機が運営する製品･技術･販売･サービス情報を提供するサイトです。

株式会社 安川電機

YASKAWA

本製品の最終使用者が軍事関係であったり，用途が兵器などの製造用である場合には，「外国為替及び外国貿易法」の定める輸出規制の対象となることがありますので，輸出される際には十分な審査及び必要な輸出手続きをお取りください。

製品改良のため，定格，仕様，寸法などの一部を予告なしに変更することがあります。

資料番号　CHJP C940500 02A

この資料の内容についてのお問い合わせは，当社代理店もしくは，上記の営業部門にお尋ねください。

●古紙配合率100%再生紙を使用しています。
●環境にやさしい植物性大豆油を使用しています。

© 2008年 9月　作成　04-7 ②
08-3-18
無断転載･複製を禁止